

VEILIGHEIDSPLAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
----	---------------	--	-------------------------------------	--------------------	---	---------------------------------	---------------------------

DEEL B - HOOFDSTUK 3 : AFBRAAK

1.	Materieel						
1.5.	breekhamer	manueel of machinaal : zie hieronder					
1.5.1.	met de hand	elektrisch of pneumatisch : zie hieronder					
1.5.1.1.	elektrisch	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens : - betreden van de werf,	- veilige toegangen tot de werf			40	
		12. val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats			27	
		21 : grondverzakking - bij afbraak van keermuren	- instellen van een veiligheidszone rond de af te breken gedeelten			1	
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten - instellen van een veiligheidszone rond de werf			2	
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen werkstukken	- degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen			40	
		24 : val van voorwerpen bij andere gelegenheden	regelmatig onderhoud van de machines			40	
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen			6	
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen	dragen van een helm			21	
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitel, steentjes, ...	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril , handschoenen, ...)			45	
		40 : klemming in een voorwerp of tussen voorwerpen	aanbrengen van een bescherming rond draaiende delen			17	

DEEL B: GEBOUWEN/RUWBOUW HOOFDSTUK 3: AFBRAAK

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		-tussen de machine en een vast voorwerp					
		51 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens behandelingen zonder drijfkracht - tijdens tillen van lasten - door stereotiepe houdingen	- aangepaste werkmethoden en - houdingen		22		
		52 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens elke andere omstandigheid - bij gebruik van handgereedschap	- aangepaste werkzone - aangepaste werkhoudingen		22		
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom - bij afbraak elektrische installaties - bij gebruik elektrische apparatuur	- uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, vóór aanvang van de afbraakwerken - CE-gekeurd toestel - veilige bedrading		1		
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - bij stofwolken	dragen van een lasbril tijdens het stukbranden van metalen onderdelen		1		
		90 : andere vormen van ongevallen : - blootstelling aan lawaai - blootstelling aan trillingen	- individuele gehoorbescherming,		1		
1.5.1.2.	pneumatisch	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens : - betreden van de werf,	- veilige toegangen tot de werf		99		
		12 : val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats		66		
		21 : grondverzakking - bij afbraak van keermuren	-instellen van een veiligheidszone rond de af te breken gedeelten - individuele gehoorbescherming,		2		
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten		4		

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
			- instellen van een veiligheidszone rond de werf				
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen werkstukken	-degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen		99		
		24 : val van voorwerpen bij andere gelegenheden	-regelmatig onderhoud van de machines		99		
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen		14		
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen	dragen van een helm		52		
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitels, steentjes, ... - losspringende slang perslucht	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril, handschoenen, ...)		112		
		40 : klemming in een voorwerp of tussen voorwerpen - tussen een machine en een vast voorwerp	aanbrengen van een bescherming rond draaiende delen		41		
		51 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens behandelingen zonder drijfkracht - tijdens tillen van lasten - door stereotiepe houdingen	- aangepaste werkmethoden en -houdingen		54		
		52 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens elke andere omstandigheid - bij gebruik van handgereedschap	- aangepaste werkzone - aangepaste werkhoudingen		54		
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom	uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, vóór aanvang		2		

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSFORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		- bij afbraak elektrischenstallaties	van de afbraakwerken				
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - bij stofwolken	wegnemen van alle gevaarlijke produkten vóór aanvang afbraak			2	
		90 : andere vormen van ongevallen : - blootstelling aan lawaai - blootstelling aan trillingen	-individuele gehoorbescherming			2	
1.5.2.	met de machine	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens : - betreden van de werf, - instappen van de machines - bedienen van de machines	- opgeleid personeel -gebruik van instructiekaarten - veilige toegangen tot de werf -aanpassing van de machines zodat alle onderdelen kunnen bereikt en bediend worden,			11	
		12. val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats			7	
		21 : grondverzakking - bij afbraak van keermuren	- instellen van een veiligheidszone rond de af te breken gedeelten			0,5	
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten - instellen van een veiligheidszone rond de werf			0,5	
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen werkstukken	- degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen			11	
		24 : val van voorwerpen bij andere gelegenheden	regelmatig onderhoud van de machines			11	
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen			2	
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen	dragen van een helm			6	

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitel, steentjes, ...	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril, handschoenen, ...)		13		
		40 : klemming in een voorwerp of tussen voorwerpen - tussen onderdelen van de machine - tussen een machine en een vast voorwerp	aanbrengen van een bescherming rond draaiende delen		5		
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom - bij afbraak elektrische installaties	uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, vóór aanvang van de afbraakwerken		0,5		
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - bij stofwolken	wegnemen van alle gevaarlijke produkten vóór aanvang afbraak		0,5		
		90 : andere vormen van ongevallen : - blootstelling aan lawaai - blootstelling aan trillingen	- individuele gehoorbescherming, - geluidswerende omkleiding van de machines		0,5		
1.6.	hamer en breekijzer	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens : - betreden van de werf,	- veilige toegangen tot de werf		363		
		12. val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats		242		
		21 : grondverzakking - bij afbraak van keermuren	instellen van een veiligheidszone rond de af te breken gedeelten		6		
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	-- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten - instellen van een veiligheidszone rond de werf		16		
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen	- degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen		363		

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSFORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		werkstukken					
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen		52		
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen	dragen van een helm		189		
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitel, ... - wegspringende onderdelen	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril, handschoenen, ...) - gebruik van beitels met kunststofbescherming		411		
		40 : klemming in een voorwerp of tussen voorwerpen - tussen breekijzer en een voorwerp			151		
		51 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens behandelingen zonder drijfkracht - tijdens tillen van lasten - door stereotiepe houdingen	- aangepaste werkmethoden en - houdingen		197		
		52 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens elke andere omstandigheid - bij gebruik van handgereedschap	- aangepaste werkzone - aangepaste werkhoudingen		197		
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom - bij afbraak elektrische installaties	uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, vóór aanvang van de afbraakwerken		8		
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - bij stofwolken	wegnemen van alle gevaarlijke produkten vóór aanvang afbraak		6		
1.7.	graafmachine	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens :	- opgeleid personeel -gebruik van instructiekaarten		55		

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		- betreden van de werf, - instappen van de machine - bedienen van de machine	- veilige toegangen tot de werf - aanpassing van de machine zodat alle onderdelen kunnen bereikt en bediend worden,				
		12. val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats		37		
		21 : grondverzakking - bij afbraak van keermuren	-instellen van een veiligheidszone rond de af te breken gedeelten		1		
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten - instellen van een veiligheidszone rond de werf		2,5		
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen werkstukken - kraan	- degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen - stabiele, vlakke opstelling van de kraan		55		
		24 : val van voorwerpen bij andere gelegenheden	regelmatig onderhoud van de machines		55		
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen		8		
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen - aanrijdingen	dragen van een helm		29		
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitel, steentjes, ...	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril, handschoenen, ...)		62		
		40 : klemming in een voorwerp of tussen voorwerpen - tussen onderdelen van een machine	aanbrengen van een bescherming rond draaiende delen		23		

VEILIGHEIDSPAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		-tussen een machine en een vast voorwerp					
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom - bij afbraak elektrische installaties - ondergrondse leidingen	uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, vóór aanvang van de afbraakwerken		1		
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - bij stofwolken	wegnemen van alle gevaarlijke produkten vóór aanvang afbraak		1		
		90 : andere vormen van ongevallen : - blootstelling aan lawaai - blootstelling aan trillingen	- individuele gehoorbescherming, - geluidswerende omkleeding van de machine		1		
1.8.	brander	11 : val van personen van op een hoger gelegen vlak tijdens : - betreden van de werf,	- opgeleid personeel - gebruik van instructiekaarten - veilige toegangen tot de werf		43		
		12 : val van personen op de begane grond	regelmatig ruimen van de doorgangen en de werkplaats		29		
		22 : instortingen - bij afbraak van o.a. verdiepingen	- ontruimen van alle personen uit de af te breken gedeelten -nstellen van een veiligheidszone rond de werf		2		
		23 : val van voorwerpen bij de behandeling ervan - bij afbraak van hoger gelegen werkstukken	-degelijk bevestigen van de te behandelen voorwerpen		43		
		31 : treden op voorwerpen - rondslingerend puin op de werf	wegnemen of signaleren van de bewuste voorwerpen		6		
		32 : contact met onbeweeglijke voorwerpen - stoten tegen voorwerpen	dragen van een helm		22		

VEILIGHEIDSPLAN

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S = MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	DUUR begin eind	RISICO- INDICATOR FEDERALE VERZEKERINGEN	W _F 0,50 à 1,5	RISICO- NIVEAU WERF
		33 : contact met beweeglijke voorwerpen - hamer, beitel, steentjes, ...	dragen van individuele beschermingsmiddelen (bril, handschoenen, ...)		49		
		51 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens behandelingen zonder drijfkracht - tijdens tillen van lasten - door stereotiepe houdingen	- aangepaste werkmethoden		23		
		52 : inspanningen, verkeerde bewegingen of uitglijden zonder val tijdens elke andere omstandigheid - bij gebruik van handgereedschap	- aangepaste werkzone - aangepaste werkhoudingen		23		
		60 : blootstelling aan of contact met koude of warmte - bij doorbranden van metaal - doorgebrande metaaloppervlakken - geprojecteerde gensters	voldoende afstand houden tov de warme oppervlakten		3		
		70 : blootstelling aan of contact met de elektrische stroom	uitschakelen van de spanning in de af te breken gedeelten, voor aanvang van de afbraakwerken		1		
		81 : contact door inademing, door opneming of door opslorping van giftige stoffen - lasrook	voldoende ventilatie		1		
		83 : blootstelling aan andere dan ioniserende stralingen -tijdens het doorbranden van metalen delen	dragen van een veiligheidsbril tijdens het stukbranden van metalen onderdelen		1		
		90 : andere vormen : brand			1		